

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil analisis aplikasi metode empiris pengukuran tinggi dan periode gelombang di Kabupaten Tojo Una-una dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Arah angin dominan di pesisir pantai Tojo Una-una yaitu dari Utara dengan prosentase 55 % dan kecepatan angin maksimum 9,0 m/detik.
2. Panjang seret gelombang (*fetch*) di pesisir pantai Tojo Una-una yaitu 73,56 km dengan kecepatan seret angin (U_A) = 2,49 m/detik sampai 6,93 m/detik.
3. Tinggi dan periode gelombang tertinggi di pesisir pantai Tojo Una-una yang dilakukan pengukuran secara langsung yaitu 0,102 m dan periode 2,88 detik.

B. Saran

1. Untuk mendapatkan hasil analisa yang lebih baik diperlukan studi lanjutan terhadap tinggi dan periode gelombang untuk kondisi laut yang terbuka seperti di Pantai Barat Pulau Sulawesi atau di Kabupaten Luwuk.